



Evento	Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Inventário de girinos do município de São Jerônimo, Rio Grande do Sul
Autor	TALITA MENGER RIBEIRO
Orientador	LAURA VERRASTRO VINAS

Ainda pouco estudados, os girinos representam a forma inicial de vida dos anuros e possuem características morfológicas e ecológicas totalmente diferentes dos adultos. Representante do bioma Pampa, o município de São Jerônimo, RS, é o alvo da pesquisa iniciada em setembro de 2011 que visa o inventariamento das fases larvais dos anuros dessa região, suas respectivas descrições e por fim a criação de uma chave de identificação para os girinos locais. São realizadas coletas de girinos em cinco pontos diferentes com um total de nove corpos d'água, que podem variar de acordo com os períodos de seca. São utilizadas peneiras e redes de diferentes tamanhos de acordo com a profundidade e quantidade de matéria em suspensão do corpo d'água. Fotografias de vista lateral e dorsal dos girinos são feitas para cada espécie encontrada. Indivíduos desconhecidos são mantidos vivos em aquários no laboratório até chegarem à fase adulta para sua identificação. Os girinos são separados por espécie e classificados quanto o estágio de desenvolvimento, sendo selecionados 10 indivíduos de cada espécie para descrição de características morfológicas e criação da chave de identificação. Para confirmação e diagnóstico de espécie, no caso de indivíduos que não tiveram exemplares mantidos vivos até a fase adulta, é utilizada a bibliografia já publicada e são comparadas características morfológicas externas e do aparato bucal de cada indivíduo. Em um total de 17 saídas foram tomados cerca de 500 girinos de oito gêneros (*Hypsiboas*, *Elachistocleis*, *Odontophrynus*, *Scinax*, *Dendropsophus*, *Leptodactylus*, *Physalaemus* e *Melanophryniscus*) e pelo menos 13 espécies diferentes. São conhecidas até então para a região 19 espécies de anuros, faltando ao menos seis espécies para completar a coleção de girinos, de acordo com o registro de adultos. As descrições estão sendo feitas e com as futuras coletas as outras espécies poderão ser encontradas contribuindo com os estudos de riqueza e distribuição de anuros da região.